

## چارت پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر

موسسه آموزش عالی پishtازان شیراز

ترم دوم										ترم اول									
ردیف	نام درس	کد درس	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	کد درس	واحد		نام درس	ردیف				
			نظری	عملی								نظری	عملی						
۱	ریاضی عمومی	۱۱۰۶۱۰۱	۳	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹	پایه			۳	۱۱۰۶۱۰۱	۳	۱	ریاضی عمومی	۱				
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۰۶۱۰۲	۳	۱	ساختمانهای گسسته	۱۰	پایه	۱		۳	۱۱۰۶۱۰۲	۳	۱	معادلات دیفرانسیل	۲				
۳	فیزیک ۲	۱۱۰۶۱۰۳	۳	۱.۲	ریاضی مهندسی	۱۱	پایه	۱		۳	۱۱۰۶۱۰۳	۳	۱.۲	ریاضی مهندسی	۳				
۴	مبانی رایانه ای	۱۱۰۶۱۰۵	۲	۱.۴	برنامه سازی پیشرفته	۱۲	پایه	۱	۱	۲	۱۱۰۶۱۰۵	۲	۱.۴	مبانی رایانه ای	۴				
۵	زبان تخصصی	۱۱۰۶۲۰۶	۲		زبان ماشین و اسمبلی	۱۳	اصلی			۲	۱۱۰۶۲۰۶	۲		زبان تخصصی	۵				
۶	عمومی		۲		الکترونیک دیجیتال	۱۴	عمومی			۲		۲		عمومی	۶				
۷	تربیت بدنی	۶۶۰۹	۱		عمومی	۱۵	عمومی			۱	۶۶۰۹	۱		تربیت بدنی	۷				
۸						۱۶									۸				
جمع کل واحد ترم					۱۸					جمع کل واحد ترم					۱۷				
ترم سوم										ترم چهارم									
ردیف	نام درس	کد درس	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	کد درس	واحد		نام درس	ردیف				
			نظری	عملی								نظری	عملی						
۱۷	ساختمان داده ها و الگوریتم	۱۱۰۶۲۰۴	۳	۱.۱.۱۲	طراحی سیستمهای VLSI	۲۵	اصلی			۳	۱۱۰۶۲۰۴	۳	۱.۱.۱۲	طراحی سیستمهای VLSI	۱۷				
۱۸	آز الکترونیک دیجیتال	۱۱۰۶۳۰۹	۱	۱۴	شبکه های رایانه ای ۲	۲۶	تخصصی			۱	۱۱۰۶۳۰۹	۱	۱۴	شبکه های رایانه ای ۲	۱۸				
۱۹	سیگنالها و سیستمها	۱۱۰۶۳۰۲	۳	۱۱	آز- طراحی مدارهای واسطه	۲۷	تخصصی			۱۱	۱۱۰۶۳۰۲	۳	۱۱	آز- طراحی مدارهای واسطه	۱۹				
۲۰	شبکه های رایانه ای ۱	۱۱۰۶۳۰۶	۳	*	مهندسی نرم افزار	۲۸	تخصصی			*	۱۱۰۶۳۰۶	۳	*	مهندسی نرم افزار	۲۰				
۲۱	طراحی مدارهای واسطه	۱۱۰۶۳۰۵	۳	۱۴	پروژه	۲۹	تخصصی			۱۴	۱۱۰۶۳۰۵	۳	۱۴	پروژه	۲۱				
۲۲	کارآموزی ۱	۱۱۰۶۳۱۱	۱	*	کارآموزی ۲	۳۰	تخصصی			*	۱۱۰۶۳۱۱	۱	*	کارآموزی ۲	۲۲				
۲۳	نرم افزار های کاربردی	۱۱۰۶۲۰۷	۲		عمومی	۳۱	اصلی			۲	۱۱۰۶۲۰۷	۲		عمومی	۲۳				
۲۴	عمومی		۲			۳۲	عمومی			۲		۲		عمومی	۲۴				
جمع کل واحد ترم					۱۸					جمع کل واحد ترم					۱۷				
دروس عمومی ۹ واحد - دروس پایه ۱۳ واحد - دروس اصلی ۱۹ واحد - دروس تخصصی ۲۹ واحد																			
۱	جمع واحد ها ۷۰ واحد می باشد.																		
۲	درس عمومی شامل: معارف اسلامی ۲ - انقلاب اسلامی و ریشه های آن - تاریخ اسلام - متون اسلامی - تربیت بدنی ۲																		
۳*	کارآموزی ۱ بعد از گذراندن ۳۰ واحد درسی قابل اخذ می باشد.																		
۴	کارآموزی ۱ و کارآموزی ۲ بایستی در یک سازمان دولتی و یا شرکت خصوصی معتبر دارای پروانه کسب گذرانده شود.																		
۵	پروژه پایانی حتما بایستی بصورت عملی و یا همراه با پیاده سازی باشد و ارائه تحقیق به تنهایی برای این درس کافی نیست.																		
۶*	پروژه پایانی بعد از گذراندن ۶۰ واحد درسی یا در ترم آخر قابل اخذ می باشد.																		
۷*	شبکه رایانه ای ۱ و مهندسی نرم افزار از نیمسال سوم به بعد قابل اخذ می باشد.																		
۸	مسئولیت رعایت پیش نیازی و هم نیازی بعهدہ دانشجو می باشد																		